L-CUBE
エルキューブ

照明器具取扱説明書

保管用

セラルクス･スポットライト（配線ダクト用）

● 製品概要

器具形式	仕様	消費電力
LC46011	70W	81W
LC46013	70W	81W

器具形式	仕様	消費電力
LC46009	150W	171W
LC46010	70W	81W

器具の配線工事は必ず工事店に依頼してください。一般の人の配線工事は法律で禁止されています。

施工説明 **施工者様へ ：この取扱説明書は、ご使用になるお客様に必ずお渡しください。**

安全上のご注意

⚠ 警　告

●施工は取扱説明書に従って正しくおこなってください。火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
●器具と被照射面は指定距離以上離してください。被照射物の火災・変色のおそれがあります。
●使用する器具に適合したランプをご使用ください。火災・ランプの破損のおそれがあります。
●展示業務照明用器具です。人が容易に触れるところでのご使用は避けてください。
●天井取付け専用器具です。壁面や傾斜した場所は避けてください。
●表示された定格電圧±6%以外の電圧で使用しないでください。火災・感電のおそれがあります。
●布や紙など燃えやすいものをかぶせて使用しないでください。火災のおそれがあります。
●器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注　意

●器具は下記の場所、条件では使用しないでください。火災・感電・落下によるけがの原因になることがあります。
・直接日光の当たる場所　・湿気の多い場所　・雨の吹き込みを受ける場所　・周囲温度が5〜35℃以外の場所
・腐食性ガスの発生する場所　・振動のある場所
●器具の取付部以外の本体外郭が、天井内の造営物や什器等の設備に触れない様に施工してください。

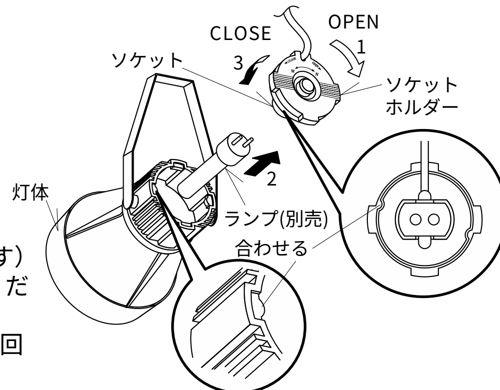
●取付方法と各部の名称

1．取付前の確認
●安全確保のため、配線ダクトの電源を切ってください。
●器具重量に耐えるよう、ダクトの取付強度を確認してください。
●配線ダクトは、アース付をご使用ください。
（ダクト内センターにアース用ミゾがあることを確認してください。）

2．器具の取付方法

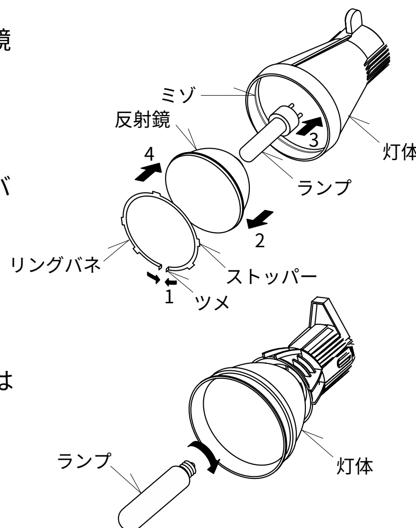
①ランプの取付および交換方法

【LC46011】
●灯体後部のソケットホルダーを‘ OPEN ’方向に回して外してください。
●適合ランプを灯体ソケットに確実にセットしてください。（ランプは別売です）
口金の2本ピンをソケットの穴に位置合せし、固定バネに最後まで押込んでください。
●ソケットホルダーの凹面を本体の凸面に合わせて差込み、‘ CLOSE ’方向に回してください。



【LC46013】
●灯体前部の反射鏡固定リングバネのツメを指でつまんでリングバネを縮め反射鏡を外してください。
●適合ランプを灯体ソケットに確実にセットしてください。（ランプは別売です）
口金の2本ピンをソケットの穴に位置合せ、固定バネに最後まで押込んでください。
●リングバネの下部ストッパーを灯前面内側のバネ固定ミゾにはめ込み、リングバネを縮め上部ストッパー4ヶ所も同様にはめこみ固定してください。
（注意）リングバネ取付に不備がありますと反射鏡が落下します。

【LC46009、LC46010】
●適合ランプを灯体ソケットに確実にセットしてください。（ランプは別売です）
口金を右に回し確実に固定してください。
（注意）150Wタイプで照射方向が水平より30度以内でご使用の場合は、ランプは水平点灯専用形を使用してください。
型番の末尾が/BHとなっております。（例 MT150CEH-DW/BH）

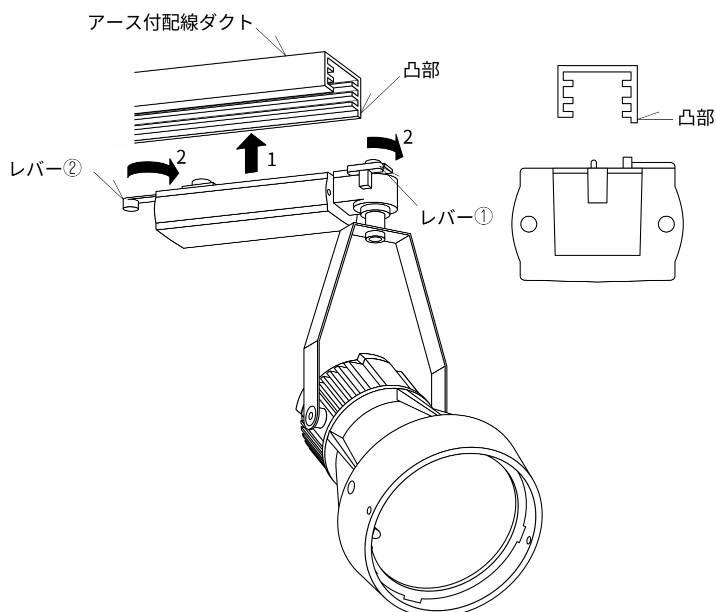


②本体の取付

●インバータ本体レバー①、②の引掛ツメがダクトと平行になるようにし、ダクト凸部と本体凸部を合わせて押込みレバー①、②を右側に回します。

●レバー①がプラグの正面に、レバー②がインバータ本体の側面に密着するよう回し固定してください。

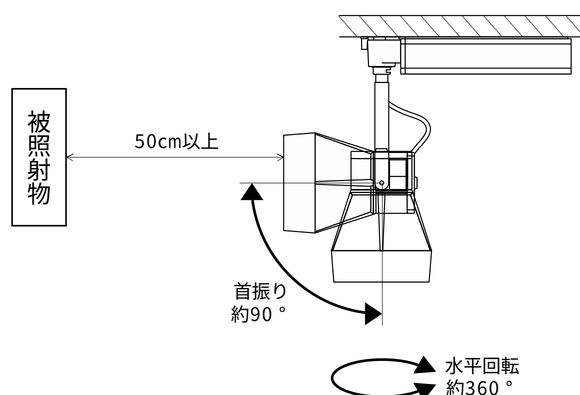
（注意）レバーの固定に不備がありますと器具の落下、不点灯の原因となります。



3．灯体の可動調整

●灯体を回し、照射位置を合わせてください。
指定範囲以外の可動は行わないでください。

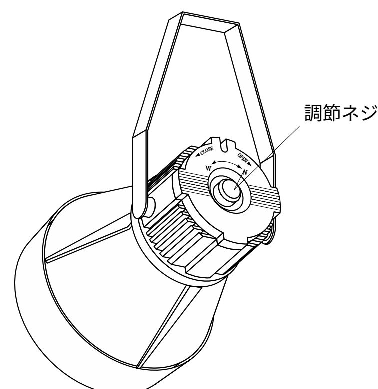
（注意）点灯中は灯体が高温となっておりますので十分に注意してください。
やけどの原因となります。



4．配光の調整【LC46011・LC46013】

●出荷時には、配光を20度に設定してあります。
灯体背面の調整ネジを左右に回し、配光10～30度の範囲でご使用できます。

（注意）点灯中は灯体が高温となっておりますので十分に注意してください。
やけどの原因となります。

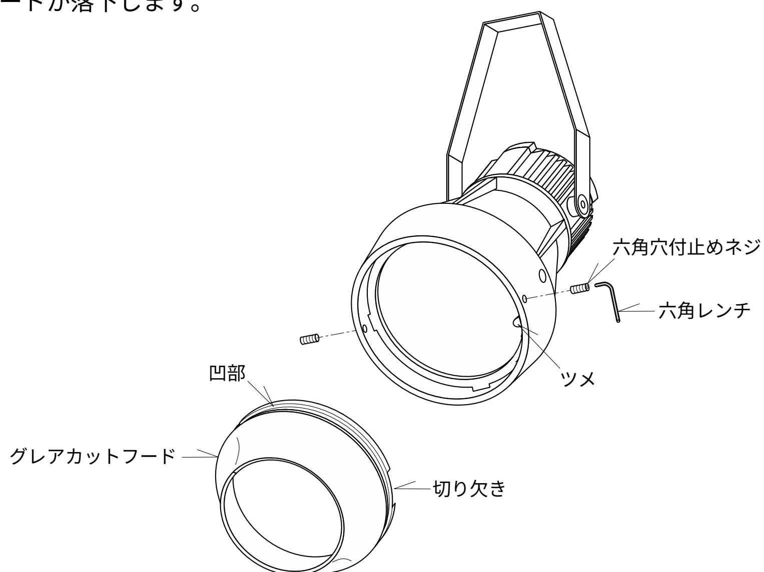


5．グレアカットフードの取付方法

【LC46011】

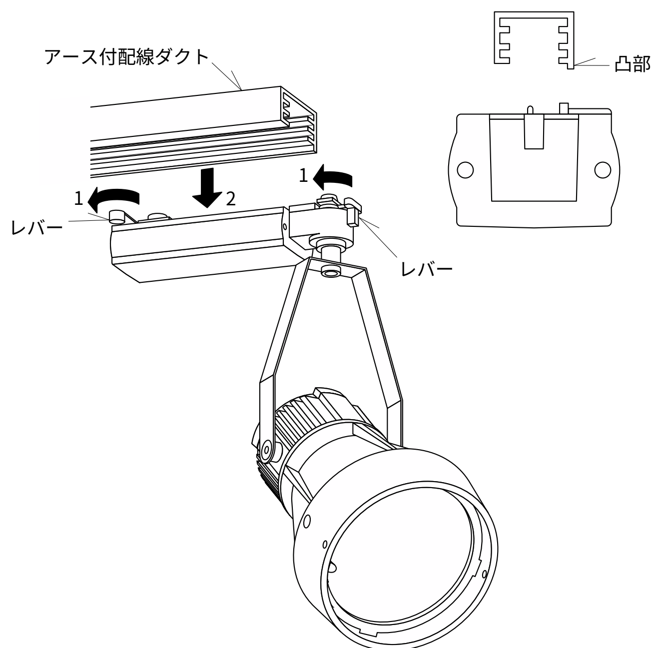
●灯体前面横の六角穴付止めネジ（2ヶ所）を付属の六角レンチで緩め、反射鏡固定リングバネのツメ部をグレアカットフードの切り欠き部に合わせてはめ込み、2ヶ所のネジでフードの凹部へ確実に締め付けてください。

（注意）ネジ取付に不備がありますとグレアカットフードが落下します。



6．インバータ本体の取り外し方法

●インバータ本体レバー①、②を左に回して配線ダクトより外してください。



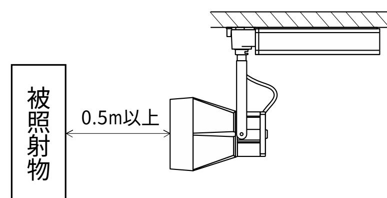
取扱説明　お客様へ：この取扱説明書は必ず保管してください。

ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

お客様への安全上のご注意

⚠ 警　告

●器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。
　火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
●煙・臭いなど異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。
　火災・感電のおそれがあります。電気工事店または当社最寄りの営業所にご相談ください。
●器具・ランプを布や紙などでおおわないでください。
　火災のおそれがあります。
●器具と被照射面は指定距離以上離してください
　被射物の火災・変色のおそれがあります。



⚠ 注　意

●器具の下に温度の高くなるもの（暖房器具・ガス器具等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
　火災の原因になることがあります。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因になることがあります。
●点灯中や消灯直後（約20分間）のランプは高温になっているので触らないでください。
　やけどの原因になることがあります。
●ランプは本体銘板及び取扱説明書により、適合する物を使用してください。
　指定以外のランプを使用しますと火災・ランプの破損の原因になることがあります。
●この器具の寿命の目安は、使用条件によって異なりますが約10年です。
　安全に使用するために、定期的（年1回）に工事店等の専門家による点検を実施してください。
　3～5年以上経過したものは入念に点検をおこなってください。寿命末期には、火災の原因になることがあります。

●保守上の注意

●ランプ交換及び器具清掃時は、安全上の注意を再度ご確認ください。
　器具の清掃について･･･●汚れを落とす場合は、やわらかい布に水をひたし、よく絞ってから拭いてください。
　　　　　　　　　　　●シンナー・ベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
　　　　　　　　　　　　変色・変形の原因になることがあります。
　ランプ交換について･･･●ランプ交換は、本体銘板及び取扱説明書を確認のうえおこなってください。
　　　　　　　　　　　　（イワサキのランプをご使用ください）

器具の種類	色温度	70W用（口金G12）	150W用（口金E26）	70W用（口金E26）
適合ランプ（セラルクス）	3200K 3500K 4300K	MT70CE-DW/G12 MT70CE-WW/G12 MT70CE-W/G12	MT150CEH-DW/BUD MT150CEH-WW/BUD MT150CH-W/BUD	MT70CE-DW/S MT70CE-WW/S MT70CE-W/S

●保守のための記録

工事完了後、今後の施設の安全維持のため「施工記録表」に記録のうえ、お客様にお渡しください。

施工記録表			
工 事 名		使用ランプ	
工事店名		使用安定器	
電話番号		使 用 電 圧	
取付年月		ブレーカーNo.	
取付台数			
器具形式			

●商品についてのお問い合わせ

お問い合わせの際は､器具銘板または施工記録表で器具形式をご確認のうえ､施工者もしくは最寄りの当社営業所までご連絡ください。

岩崎電気(株)　商業施設営業部
東京都港区芝2-1-28成旺ビル5F　Tel 03-3769-3145　Fax03-3769-7588

(株)ライトキューブ
東京都港区芝2-1-28成旺ビル5F　Tel 03-3769-2031　Fax03-3769-2240